

**Sistem informasi pengelolaan arsip surat ukur tanah pada BPN  
(Badan Pertanahan Nasional) Kabupaten Pemalang**

**FARIS ARDIANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : cybertroids86@gmail.com*

**ABSTRAK**

BPN (Badan Pertanahan Nasional) Kabupaten Pemalang adalah sebuah dinas yang memiliki tugas antara lain membuat akta tanah, surat ukur, gambar ukur dan sertifikat tanah. Permasalahan yang dihadapi oleh BPN (Badan Pertanahan Nasional) Kabupaten Pemalang adalah dalam menangani arsip dalam hal penanganan dokumen arsip terjadi ketidak lancaran dalam proses administrasi arsip. Untuk dapat mengatasi masalah tersebut, maka diperlukannya sebuah system informasi. Dalam system informasi tersebut menggunakan metode pengembangan sistem SDLC. Dengan Metode Pengembangan sistem SDLC dapat menyelesaikan masalah pengarsipan data, pembuatan surat tanah dan arsip surat ukur karena memberikan batasan atau lingkup sistem sehingga bisa menentukan perkiraan sumber daya, bisa mengenali berbagai area permasalahan, dapat melakukan penyusunan urutan tugas pekerjaan pengembangan, dan memberikan dasar pengendalian.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pengarsipan, BPN, Database

**Records management information system of land measurement  
certificate on BPN (National Land Agency) Pemalang**

**FARIS ARDIANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [cybertroids86@gmail.com](mailto:cybertroids86@gmail.com)*

**ABSTRACT**

BPN (National Land Agency) is an agency Pemalang which has the task, among others a deed of land, measuring letters, pictures and measuring land titles. Problems faced by the BPN (National Land Agency) Pemalang is in handling archives in handling of archival documents happened on launch in administration archives. In order to overcome these problems, the need for an information system. In the information system using the method SDLC systems development. With the method of system development SDLC can solve the problem of archiving data, creation of land titles and records measurement certificate as to limit or scope of the system so that it can determine estimates of resources, can identify problem areas, to undertake the preparation of the task order development work, and provide basic control.

**Keyword** : Sistem, Informasi, Pengarsipan, BPN, Database